



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti
tuleviku heaks

„Kutsehariduse kvaliteedi hindamine ja kindlustamine”

Eesti Kõrg- ja Kutsehariduse Kvaliteediagentuuri kutsehariduse hindamisnõukogu otsus

KVALITEEDI HINDAMINE VÕRUMAA KUTSEHARIDUSKESKUSE ÕPPEKAVARÜHMADES ELEKTROONIKA JA AUTOMAATIKA NING ANDMEBAASIDE JA VÕRGU DISAIN NING HALDUS

21.01.2021

Eesti Kõrg- ja Kutsehariduse Kvaliteediagentuuri kutsehariduse hindamisnõukogu otsustas viia läbi järgmine kvaliteedi hindamine Võrumaa Kutsehariduskeskuse:

1. elektroonika ja automaatika õppekavarühmas kuue (6) aasta pärast;
2. andmebaaside ja võrgu disaini ning halduse õppekavarühmas kuue (6) aasta pärast.

EKKA kutsehariduse hindamisnõukogu otsustas mitte anda hinnangut arvutikasutuse õppekavarühmale, kuna selles õppekavarühmas ei ole aktiivseid õppekavu ja õppetööd ei toimu.

Lähtuvalt kutseõppeasutuse seaduse § 14¹, § 19, § 58 lõikest 6 ja haridus- ja teadusministri määrusest „Kutseõppe kvaliteedi hindamise tingimused ja kord” ning dokumendi „Kutseõppe kvaliteedi hindamise juhend” punktist 42 sedastab Eesti Kõrg- ja Kutsehariduse Kvaliteediagentuuri (edaspidi EKKA) kutsehariduse hindamisnõukogu (edaspidi nõukogu) järgmist:

1. Võrumaa Kutsehariduskeskus kooskõlastas EKKAgaga, et kvaliteedi hindamine elektroonika ja automaatika ning andmebaaside ja võrgu disaini ning halduse õppekavarühmades toimub 02.-06.11.2020.
2. EKKA kooskõlastas Võrumaa Kutsehariduskeskusega elektroonika ja automaatika ning andmebaaside ja võrgu disaini ning halduse õppekavarühmade hindamiskomisjoni koosseisu 01.10.2020.
3. EKKA juhataja kinnitas 19.10.2020 korraldusega nr 1.1-10/20/9 Võrumaa Kutsehariduskeskuse elektroonika ja automaatika ning andmebaaside ja võrgu disaini ning halduse õppekavarühmade hindamiskomisjoni (edaspidi komisjon) koosseisus:

- 1) **Heigo-Aulemb Ensling** - komisjoni esimees, Telia Eesti AS arendusjuht, praktikajuhendaja, Tallinna Polütehnikumi IT halduse standardite kutseõpetaja; Tallinna Polütehnikumi kutsekomisjoni ja eksamikomisjoni liige, olnud kutseõppe hindamiseks ekspert akrediteerimisprotsessis;
 - 2) **Signe Vedler** - komisjoni sekretär, Tartu Kutsehariduskeskuse IKT-osakonna juhataja, arvutiõpetaja, kuni 2018 Tartu Ülikoolis kutseõppe didaktika lektor; IKT-erialade, sekretäri ja raamatupidaja õppekavade koostaja; ECVET Eesti ekspert;
 - 3) **Mait Poska** - Net Group tarkvaralahenduste arhitekt, kuni 2018 Eesti Infotehnoloogia Kolledži õppejõud (Microsoft.NET-raamistikel baseeruvate programmeerimisainete õpetamine), tarkvaraarenduse õppekava väljatöötamise töörühma liige;
 - 4) **Hannes Villo** - Festo OY AB Eesti Filiaal, didaktika müügijuht; alates 2014 täienduskoolituste läbiviija pneumaatika ja elektropneumaatika; energiasääst pneumaatikas teemadel; mehhatroonika eriala riikliku kutseeksami komisjoni liige.
4. Võrumaa Kutsehariduskeskus esitas elektroonika ja automaatika ning andmebaaside ja võrgu disaini ning halduse õppekavarühmade eneseanalüüsi aruande EKKAle 28.09.2020.
 5. Komisjon viis läbi hindamiskülastuse 02.-03.11.2020 ning esitas esialgse hindamisaruande EKKAle 01.12.2020.
 6. EKKa edastas hindamisaruande koolile kommenteerimiseks 08.12.2020. Kool andis 10.12.2020 EKKAle teada, et neil eil ole täpsustusi aruandele.
 7. Komisjon esitas lõpliku hindamisaruande EKKAle 15.12.2020. Hindamisaruanne on otsuse lahutamatu osa. Aruanne on kättesaadav EKKa koduleheküljel.
 8. Lõpliku hindamisaruande ja eneseanalüüsi aruande edastas nõukogu sekretär nõukogu liikmetele.
 9. Nõukogu arutas saadud dokumente 21.01.2020 istungil 11 liikme osalusel ning otsustas tuua hindamisaruandest välja järgmised **Võrumaa Kutsehariduskeskuse elektroonika ja automaatika ning andmebaaside ja võrgu disaini ning halduse õppekavarühmade** tugevused, parendusvaldkonnad ja soovitusel ning arenguvõimalused¹:

Tugevused

- 1) Õppekavade arendus on eesmärgistatud, neid vaadatakse üle perioodiliselt ning uuendatakse vastavalt õppijate, tööandjate ning õpetajate tagasisidest lähtuvalt. Selle töö tulemuslikkuse üheks kõige paremaks mõõdikuks on kindlasti ka tööandjate poolt saadud tagasiside, kus toodi välja, et nad näevad, kuidas praktilisel oleval õpilaste tase on läinud iga aastaga järjest paremaks.
- 2) Kooli õpikeskkond on kaasaegne ja katab laiapõhjaliselt tehnikaõppe vajadusi ning kool panustab selle tagamiseks järjepidevalt.
- 3) Koolis on loodud õppijatele ja õpetajatele väga positiivne ja üksteist toetav õhkkond. Hindamiskülastusel oli igal hetkel tunda väikese kooli ja kogukonna toetavat suhtumist õppijatesse ning meeskonna vaimu asju koos teha.
- 4) Kolmapäevased metoodikahommikud aitavad õppetegevust muuta õpetaja koostöö efektiivsemaks ning erialaainetes panna rohkem rõhku eriala spetsiifiliste teadmiste omandamisele ning tagavad moodulite vertikaalse sidususe.

¹ Hindamisaruandes välja toodud arenguvõimalused on komisjoni soovitusel arendustegevusteks, mis ei sisalda viidet mittevastavusele nõuetega ning mille arvestamine või mittearvestamine on kooli otsustada. Soovitusel arendusteks ei mõjuta nõukogu lõppotsuse kujunemist.

Parendusvaldkonnad ja soovitused

- 1) Soovitusena teeb komisjon ettepaneku luua poole aastane Mehhatroonik, tase 5 jätkuõpe. See õppekava sobib töökohapõhises õppevormis õppijatele. Samuti soodustab see ka statsionaarses õppevormis õppivaid õppijaid õpinguid jätkama.
- 2) Komisjon soovib erialaõpetajatele võimaldada erialast stažeerimist Eesti ettevõtetes, et olla paremini kursis kohaliku tööturu vajaduste ning arengutega.
- 3) Elektroonika ja automaatika õppekavarühmas on õpetajate keskmine vanus 60+. Lähtudes kutseõpetajate keskmisest vanusest ning kooli soovist valdkonda laiendada, soovitame mõelda, kuidas tagada järelkasv elektroonika ja automaatika õppekavarühmas.

Arenguvõimalused

- 1) Komisjon soovib hoida vilistlastega ühendust ka peale kooli lõpetamist (nt sotsiaalmeedia, meililistide kaudu), eesmärgiga teavitada ka vilistlasi tulevastest täiendkoolitustest, mis võib anda võimaluse täienduskoolituste mahu kasvuks. Samuti jagada infot õppekavade uuenduste kohta ning kutsuda tagasisidet andma. Nii on võimalus saada tagasisidet juba töötavatelt õppuritel ning samamoodi on need õppijad ühtlasi ka inimesed, kelle kaudu uued õppijad küsivad kooli kohta infot.
- 2) Koolil tasub püüda rohkem suhelda IT-erialade tööandjatega väljaspool praktikakorraldust, mis võib anda võimaluse leida ka muid koostöövorme peale praktika.

Komisjoni soovitus elektroonika ja automaatika valdkonna kutsestandardi loojatele

Komisjon soovib vaadata üle 5. taseme kutseeksami tingimused ning kaaluda loobumist töökogemuse nõudest esmakutse taotlemisel, kuna kooli lõpetajal reeglina puudub nii pikk tööstaaž.

Komisjoni soovitus koolile ja kooli pidajale

Õpetajatele on seatud stažeerimise kohustus riigi poolt, kuid kool peab teiste ressursside või projektide arvelt leidma vahendid selle nõude täitmiseks Eestis. Komisjoni soovitus on reguleerida stažeerimise korraldust koos vastavate lisavahendite (õpetajale tundide vaba aeg stažeerimiseks koormuse sees, asendusõpetaja tundide tasustamine, ettevõttes juhendaja tasustamine, kuna ta ei saa sellel perioodil maksimaalselt oma tööle pühenduda) eraldamisega selleks tegevuseks.

Hindamiskomisjoni ettepanek IT-erialade kutsevõistluse korraldajatele

Komisjon soovib mitte muuta võistlusjuhendit viimasel päeval (vahetult enne võistlust), kuna see loob erinevad ja ebavõrdsed tingimused Tallinna ja kaugemate piirkondade osalejate vahel.

10. Nõukogu kaalus 21.01.2021 istungil punktis 9 toodud tugevusi, parendusvaldkondi ja soovitusi ning leidis, et
 - 1) Elektroonika ja automaatika õppekavarühmas toimuv õppetöö vastab kvaliteedi hindamise kriteeriumidele ja õigusaktidele, mille tulemusena

OTSUSTAS:

Viia läbi järgmine kvaliteedi hindamine Võrumaa Kutsehariduskeskuse elektroonika ja automaatika õppekavarühmas kuue (6) aasta pärast.

Otsus võeti vastu 11 poolthäälega. Vastu 0.

- 2) Andmebaaside ja võrgu disaini ning halduse õppekavarühmas toimuv õppetöö vastab kvaliteedi hindamise kriteeriumidele ja õigusaktidele, mille tulemusena

OTSUSTAS:

Viia läbi järgmine kvaliteedi hindamine Võrumaa Kutsehariduskeskuse andmebaaside ja võrgu disaini ning halduse õppekavarühmas kuue (6) aasta pärast.

Otsus võeti vastu 11 poolthäälega. Vastu 0.

11. Nõukogu teeb Võrumaa Kutsehariduskeskusele ettepaneku esitada nõukogule hiljemalt 21.01.2022 kirjalik ülevaade hindamisaruandes esitatud soovitude alusel kavandatud ja elluviidud tegevuste ning nende tulemuste kohta.
12. Isikul, kes leiab, et EKKA poolt läbi viidavate hindamistoimingutega või hindamisnõukogu otsusega on rikutud tema õigusi või piiratud tema vabadusi, on võimalik esitada vaie haldusmenetluse seaduses sätestatud korras. Vaie esitatakse hindamisnõukogule 30 päeva jooksul pärast seda, kui vaide esitaja vaidlustatavast toimingust teada sai või oleks pidanud teada saama.

Hindamisnõukogu saadab vaide hindamisnõukogu vaidekomisjonile, kes esitab viie päeva jooksul vaide saamisest nõukogule kirjaliku erapooletu arvamuse vaide põhjendatuse osas. Hindamisnõukogu lahendab vaide kümne päeva jooksul selle saamisest, võttes arvesse vaidekomisjoni põhjendatud seisukohta. Kui vaiet on vaja täiendavalt uurida, võib hindamisnõukogu vaide läbivaatamise tähtaega pikendada kuni kolmekümne päeva võrra.

EKKA hindamisnõukogu otsuse vaidlustamine on võimalik 30 päeva jooksul alates selle kättetoimetamisest, esitades kaebuse Tallinna Halduskohtu Tallinna kohtumajja halduskohtumenetluse seaduses sätestatud korras.

Tiia Randma

hindamisnõukogu esimees

/allkirjastatud digitaalselt/

Marge Kroonmäe

hindamisnõukogu sekretär

/allkirjastatud digitaalselt/